

weber.therm 300

Συγκολλητικό και ενισχυτικό κονίαμα

Ορυκτό, συγκολλητικό και ενισχυτικό κονίαμα, μέρος των συστημάτων weber.therm A100, A200 και B100

Πεδία εφαρμογής

- Μεγάλου πάχους, ορυκτό συγκολλητικό και ενισχυτικό κονίαμα για τα σύνθετα θερμομονωτικά συστήματα weber.therm

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Ινοπλισμένο
- Μεγάλου πάχους, σταθερή ενισχυτική στρώση
- Μπορεί να ενισχυθεί με αντί-αλκαλικό πλέγμα

Πεδία εφαρμογής

Μεγάλου πάχους, ορυκτό συγκολλητικό και ενισχυτικό κονίαμα για τα σύνθετα θερμομονωτικά συστήματα weber.therm A100, A200 και B100.

Περιγραφή προϊόντος

Το weber.therm 300 είναι ένα ορυκτό, ξηρό κονίαμα.

Σύσταση

Τσιμέντο, λευκός ενυδατωμένος ασβέστης, διαβαθμισμένα ορυκτά αδρανή, ίνες, υδροφοβικά πρόσμικτα, πρόσθετα για βελτίωση της εργασιμότητας και της συγκόλλησης στο υπόστρωμα.

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Ψηλή δύναμη επικόλλησης
- Σε συνδυασμό με τα πλέγματα ενίσχυσης weber.therm, επιτυγχάνεται μια ισχυρή ενισχυτική στρώση για τα σύνθετα θερμομονωτικά συστήματα
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Συμβατό με μηχανές επιχρισμάτων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συντελεστής υδατοαπορρόφησης (w):	< 0.5 kg/m ² ·vh
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών (μ):	≤ 25
Κλάση υδατοαπορρόφησης μέσω τριχοειδών:	W2
Πρόσφυση στο υπόστρωμα:	> 0,3 N/mm ²
Πυκνότητα στερεού κονιάματος:	περίπου 1500 kg/m ³
Απόδοση παραγωγής:	περίπου 750 litres/ton
Θλιπτική αντοχή (σε 28 ημέρες):	> 4 N/mm ²
Κλάση αντοχής (EN 998-1)	CS III
Κλάση αντίδρασης στην φωτιά (EN13501-1):	A1 (non-combustible)

Έλεγχος ποιότητας

Το weber.therm 300, υπόκειται σε τακτικούς ελέγχους ποιότητας από εσωτερική και εξωτερική παρακολούθηση σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 998-1.

Γενικές πληροφορίες

Μην προσθέτετε οτιδήποτε στο κονίαμα.

Η θερμοκρασία αέρα, υλικού και υποστρώματος κατά την διάρκεια της εφαρμογής και της ωρίμανσης δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από +5°C.

Προστατέψτε το φρέσκο εφαρμοσμένο κονίαμα από την απότομη αφύγρανση, ώστε να επιτύχετε την ιδανική του ωρίμανση.

Για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή, ακολουθείτε τα εθνικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν έχουν εκδοθεί, ακολουθείτε τις οδηγίες των προτύπων DIN 18350 VOB/C και DIN 18550.

Τα στοιχεία κατανάλωσης προϊόντος που αναφέρονται στο παρόν έντυπο, αφορούν το ελάχιστο πάχος κονιάματος. Αναλόγως υποστρώματος και τύπου εφαρμογής, η κατανάλωση ενδέχεται να διαφέρει. Η ακριβής κατανάλωση, θα πρέπει να διευκρινίζεται στην πράξη, στον χώρο εργασίας, με δοκιμαστική εφαρμογή.

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό και επίπεδο.

Η επιπεδότητα του υποστρώματος θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις επιτρεπτές ανοχές που ορίζονται από τα εθνικά πρότυπα. Σε περίπτωση που δεν έχουν εκδοθεί, ακολουθείτε τις οδηγίες του προτύπου DIN 18202 “Ανοχές στις οικοδομικές κατασκευές”.

Ακαθαρσίες, σκόνη και χαλαρά μέρη, πρέπει να απομακρύνονται από το υπόστρωμα.

Αφαιρέστε τουλάχιστο 70% από υπάρχουσες παλιές βαφές.

Διενεργήστε ελέγχους πρόσφυσης (pull-off tests) σε κρίσιμα υποστρώματα.

Εφαρμογή

Ανάμειξη:

Αναμείξτε το weber.therm 300 με την προκαθορισμένη ποσότητα καθαρού νερού και αναδεύστε με αναδευτήρα χαμηλών στροφών μέχρι να επιτευχθεί ένα μείγμα ομοιογενές χωρίς σβόλους. Το κονίαμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης με όλες τις συμβατικές μηχανές επιχρισμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικό πιστόλι για την εφαρμογή του ως κόλλα σε θερμομονωτικές πλάκες.

Ως συγκολλητικό κονίαμα:

Εφαρμόστε το weber.therm 300 περιμετρικά και σε 2-3 κάθετες λωρίδες, στις θερμομονωτικές πλάκες της Weber. Εφαρμόστε αρκετό κονίαμα ώστε μετά την επικόλληση και πίεση της θερμομονωτικής πλάκας στο υπόστρωμα, να επιτυγχάνεται κάλυψη της, κατά 50% τουλάχιστο της επιφάνειας της.

Οι θερμομονωτικές πλάκες πρέπει να τοποθετούνται στον τοίχο κατευθείαν χωρίς καθυστέρηση. Εναλλακτικά, ολόκληρη η πίσω επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας μπορεί να καλυφθεί με το weber.therm 300 και ακολούθως να εφαρμοστεί στον τοίχο.

Ως ενισχυτικό κονίαμα:

Το κονίαμα εφαρμόζεται σε πάχος 5 mm μέχρι 8 mm πάνω στις θερμομονωτικές πλάκες και εξομαλύνεται. Αμέσως μετά, απλώστε το υφαντό πλέγμα οπλισμού weber.therm 310 σε κάθετη ή οριζόντια διεύθυνση, σε λωρίδες χωρίς σουρώματα κατά μήκος ολόκληρης της επιφάνειας. Οι λωρίδες θα πρέπει να υπερκαλύπτονται κατά 10 cm τουλάχιστο. Το πλέγμα θα πρέπει να βρίσκεται στο μπροστινό μισό του πάχους του κονιάματος. Αναλόγως του τύπου του τελικού επιχρίσματος, η επιφάνεια θα πρέπει να χτενιστεί (για λεπτά ανάγλυφα επιχρίσματα) ή απλά να παραμένει τραχεία (άγρια).

Κατανάλωση/απόδοση παραγωγής

Συγκολλητικό κονίαμα:	περίπου 5,0 kg/m ²	περίπου 6,0 m ² / 30 kg
Ενισχυτικό κονίαμα:	περίπου 7,0 kg/m ²	περίπου 4,3 m ² / 30 kg
Συγκολλητικό και ενισχυτικό κονίαμα:	περίπου 12,0 kg/m ²	περίπου 2,5 m ² / 30 kg

Συσκευασία

Τύπος	Μονάδες	Αριθμός / ευρω-παλέτα
Χάρτινο σακί	30 kg	42 σακιά

Πληροφορίες προϊόντος

Χρώματα:

Γκρι

Πάχος εφαρμογής:

5 mm to 8 mm

Απαίτηση σε νερό:

περίπου 8 L / 30 kg

Αποθήκευση:

Το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί για μέχρι 12 μήνες στην αρχική, σφραγιστή του συσκευασία, αποθηκευμένο σε ξηρό και προστατευμένο από την υγρασία χώρο.

Σημειώσεις: Η σειρά προϊόντων Weber® εισάγεται από την Γερμανία από την Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstraße 84, D-40549 Düsseldorf και διανέμεται στην Κύπρο από την ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ.

Η παρούσα έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει οποιαδήποτε προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.